

# Zadání bakalářské práce

Student: **Pavčina Svobodová**  
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 6209R013 Informační a systémový management  
Téma: **Architektury informačních systémů v současné praxi**  
**Information System Architectures in Present Practice**

Zásady pro vypracování:

Zpracujte typologii možných architektur informačních systémů, v praktické části práce proveďte analýzu architektury IS střední školy. Práci strukturujte do následujících částí:

1. Úvod do problematiky, cíl práce.
2. Architektura informačního systému jako nástroj pro analýzu jeho struktury.
3. Taxonomie architektur IS vzhledem k charakteru organizace.
4. Analýza architektury informačního systému vybrané střední školy.
5. Závěrečné zhodnocení.

Rozsah práce: 30 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

VOJŠEK, J. Informační technologie a systémová integrace, Praha:VŠE, 1996, 198s. ISBN 80-7079-895-5  
DOHNAL, J.; POUR J. Architektury informačních systémů v průmyslových a obchodních podnicích, Praha: EKOPRESS, 1997, 301 s. ISBN 80-86119-02-5

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Milena Macháčková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009